

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-CSK

Numéro de catalogue: **CL488-66115**



Informations de base

Numéro de catalogue:	CL488-66115	Numéro d'acquisition GenBank:	BC106073	Méthode de purification:	Purification par protéine A
Taille:	100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI):	1445	CloneNo.:	3B12C5
Hôte:	Mouse	Nom complet:	c-src tyrosine kinase	Dilutions recommandées:	IF 1:50-1:500
Isotype:	IgG2b	MW calculé	450 aa, 50 kDa	Excitation/Emission maxima wavelengths:	493 nm / 522 nm
Immunogen Catalog Number:	AG12103	MW observés:	50 kDa		

Applications

Applications testées:	IF	Contrôles positifs:	IF : cellules A431,
Spécificité de l'espèce:	Humain, souris		

Informations générales

CSK(Tyrosine-protein kinase CSK) is also named as C-Src kinase, protein-tyrosine kinase CYL and belongs to the protein kinase superfamily. Csk is a non-receptor tyrosine kinase with a molecular mass of 50 kDa. It contains the SH3 and SH2 domains in its N-terminus and a kinase domain in its C-terminus. It negatively regulates the kinase activity of SFKs and plays an important role in physiological functions via signaling pathways for cell proliferation, differentiation, adhesion, and migration(PMID:23548896). Csk may play a role in tumor suppression by inhibiting the oncogenic activity of SFKs. Indeed, overexpression of Csk can inhibit tumor growth of human colon cancer cells(PMID:23139636). This protein can be autophosphorylated(PMID:11181701).

Stockage

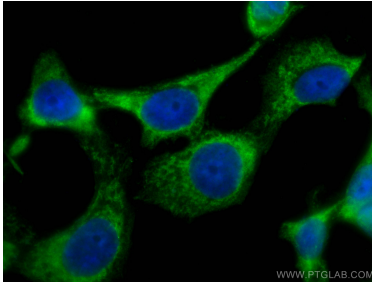
Stockage:
Stocker à -20 °C. Éviter toute exposition à la lumière. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec glycérol à 50 %, Proclin300 à 0,05 % et BSA à 0,5 %, pH 7,3.
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

Données de validation sélectionnées



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed A431 cells using Coralite® Plus 488-conjugated CSK antibody (CL488-66115, Clone: 3B12C5) at dilution of 1:100.